

Atty. Docket No.: P66238US0

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re the Application of FRANK et al.

Serial No. 09/750,021

Art Unit: 1632

Filed: December 29, 2000

For: METHOD FOR

METHOD FOR THE IDENTIFICATION OF SUBSTANCE MIMICKING MAMMAL

EPITOPES

INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT

RECEIVED

Commissioner of Patents Washington, D.C. 20231

SEP 1 1 2002

wasnington, D.C. 2023.

Sir:

TECH CENTER 1600/2900

As a means of complying with the duty of disclosure under 37 CFR §1.56, and in accordance with 37 CFR §§1.97 and 1.98, submitted herewith is the list of references on the attached Form PTO-1449 and, as appropriate, available copies of the references are attached. The relevance of each reference listed is indicated on the attached copy of a search report on a foreign counterpart application.

Each reference listed was cited in a search report on a counterpart foreign application mailed not more than three months prior to the filing of this statement; therefore, no fee is required. Should a fee be required, charge it to Deposit Account No. 06-1358.

Respectfully submitted,

JACOBSONHOLMAN PALA

By:

William E. Player

Reg. No.: 31,40

400 Seventh Street, N.W. Washington, DC 20004 (202) 638-6666

Atty. Docket: P66238US0 Date: September 10, 2002

WEP/jmp

OIPE CO SEP 1 0 2002

neet <u>1</u>	of 1	MAUEMARY	<u> </u>					
ORM PTO 14	49 (modified)		ATTY DOCKET NO.:		SERIAL NO.:			
U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE PATENT AND TRADEMARK OFFICE LIST OF REFERENCES CITED BY APPLICANT(S) (Use several sheets if necessary) te Submitted to PTO: September 10, 2002			P66238US0		09/750,02	09/750,021		
			APPLICANT: FRANK et al.					
			FILING DATE: December 29, 2000		GROUP: 1632	GROUP: 1632		
			J.S. PATENT DOCUMENTS	.				
EXAMINER INITIAL	DOCUMENT NUMBER	DATE	NAME	CLASS	SUBCLASS	FILING DATE IF APPROPRIATE		
					RECEIV	ED		
					SEP 1 1 20	002		
					TECH CENTER 16	0012900		
				J				
		FOI	REIGN PATENT DOCUMEN	TS		·		
	DOCUMENT NUMBER	DATE	COUNTRY	CLA	ASS SUBCLASS	TRANSLATION YES NO		
				_				
				-		 		
						<u> </u>		
	OTHER DOO	:UMENT(S) (I	ncluding Author, Title, Dat	te, Pertine	nt Pages, Etc.)			
			Chicken Monoclonal Antiboo 5. 1156-1162 - XP-0022030		d by a Phage Display Sys	stem", The Journal		
	U. SCHMITZ et a Tool to Generate XP-000870327	al., "Proteome Antibodies A	Analysis II: Phage Display ogainst Conserved Human Ti	of Antibod rophoblasi	y Libraries from Immuniz t Antigens", Placenta, 20	ed Chicken is a (1999), pp. A.8 -		
					<u> </u>			
					· ·			
AMINER			DATE CONSID	DERED	<u> </u>			

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP 00/13247

	~•	PC1/E	P 00/1324/		
A. KLASSI	FIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES C07K16/28 C07K16/42				
IPK 7 "	CU/K16/28 CU/K10/42	•			
. 1		· .			
Nach der Int	ernationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klas	sifikation und der IPK			
	ACHIERTE GEBIETE				
	ter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbo	le)			
IPK 7	CO7K				
Dagharchian	te aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, so	weit diese unter die recherchierten	Gebiete fallen		
Hecherchier	te aber filent zum windestprätistert genotende verenentigen, se				
Während de	er internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (N	ame der Datenbank und evtl. verw	endete Suchbegriffe)		
MEDLIN	E, BIOSIS, EPO-Internal, WPI Data, P	AJ			
	<u>,</u>		•		
C. ALS WE	SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN				
Kategorie®	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe	e der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.		
χ	YAMANAKA H I ET AL: "Chicken mon	oclonal	1,2		
	antibody isolated by a phage disp	lay			
	system."				
	JOURNAL OF IMMUNOLOGY (BALTIMORE,	MD.:			
	1950) UNITED STATES 1 AUG 1996,				
	Bd. 157, Nr. 3, 1. August 1996 (1996-08-01), Seit	en			
	1156-1162, XP002203029				
	ISSN: 0022-1767				
	das ganze Dokument				
•	-	·/			
A Comment					
			. '		
V Wei	tere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu	Siehe Anhang Patentfam	ilie		
entn	nehmen	ATTO CONTRACTOR OF THE PARTY OF	ach dem internationalan Anmaldadatum		
 Besonder Veröffe 	e Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : entlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert,	oder dem Prioritätsdatum verd	ach dem internationalen Anmeldedatum offentlicht worden ist und mit der		
aber r	nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist	Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden			
"E" älteres Anme	Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen. Idedatum veröffentlicht worden ist	Theorie angegeben ist "X" Veröffentlichung von besonder	er Bedeutung, die beanspruchte Erfindung		
cchair	intlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er- nen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer	kann allein aufgrund dieser Ve erfinderischer Tätigkeit beruhe	eröffentlichung nicht als neu oder auf end betrachtet werden		
ander	nen zu lassen, oder durch die das verbriemindingsatum sind en im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden der die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie	'Y' Veröffentlichung von besonder	er Bedeutung; die beanspruchte Erfindung		
ausge	eführt)	werden, wenn die Veröffentlic	er Tätigkeit beruhend betrachtet hung mit einer oder mehreren anderen		
oine F	entlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht	diese Verbindung für einen Fa	egorie in Verbindung gebracht wird und achmann naheliegend ist		
"P" Veröffe dem t	entlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist	*&* Veröffentlichung, die Mitglied o	derselben Patentfamilie ist		
	Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internation	nalen Recherchenberichts		
1	3. August 2002	21/08/2002			
Name und	Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde	Bevollmächtigter Bedienstete	r		
	Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2				
	NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,	Schalich, J			
	Fax: (+31-70) 340-3016]			

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/FP 00/13247

		PCT/EP 00	/ 1324/
C.(Fortsetz	ing) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweil erforderlich unter Angabe der in Betracht kommen	Betr. Anspruch Nr.	
(SCHMITZ U ET AL: "Proteome analysis II: Phage display of antibody libraries from immunized chicken is a tool to generate antibodies against conserved human trophoblast antigens." PLACENTA, Bd. 20, Nr. 5-6, Juli 1999 (1999-07),	1-4,6,7, 11,12	
	Seite A.8 XP000870327 5th Conference of the International Federation of Placenta Associations and the 8th Meeting of the European Placenta Group; Schladming, Austria; September 26-29, 1999		
	ISSN: 0143-4004 das ganze Dokument		
		٠	
		-	
		. !	
		·	
. ,			